

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## Sarnacol®-2170

Kontaktno ljepilo za Sarnafil® krovne hidroizolacijske membrane s filcanom (felt) podlogom

## OPIS

Sarnacol®-2170 je jednokomponentno kontaktno ljepilo na bazi nitrilne gume

## NAMJENE

- Lijepljenje Sarnafil® G i Sarnafil® G Felt krovnih hidroizolacijskih membrana na podlogu i za perimatarska lijepljenja kao i lijepljenje prodora.

## Podloge prikladne za lijepljenje:

- Beton, lagani beton, cigla, estriži
- OSB ploče, šperploča
- Fibro cementne ploče
- Mineralne ploče (dovoljne tlačne čvrstoće i dobrom površinom za lijepljenje)
- Poliester, tvrdi i mekani PVC
- Galvanizirani čelik, metalne ploče s PVC-premazom
- laminirane PUR/PIR izolacijske ploče (stakleni ili mineralni flis)

## SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Dokazana svojstva kroz više desetljeća
- Prianja na čvrste, grube i čiste podloge
- Nanošenje četkom ili valjkom
- Dobra prionjivost na različite podloge

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Nitrilna guma s otapalima	
Pakiranje	Kanta:	20 kg
Rok trajanja	24 mjeseca od datuma proizvodnje.	
Uvjeti skladištenja	Skladištiti na suhom, u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju pri temperaturama od +5 °C do +30 °C.	
Boja	Crvena	
Gustoća	~0,90 kg/l (+20 °C)	
Konzistencija	Tekućina	
Sadržaj hlapivih organskih spojeva (HOS)	VOC-CH (VOCV)	77 %
	VOC-EU (Solvent)	77 %

## INFORMACIJE O SUSTAVU

### Kompatibilnost

Ne koristiti na :

- EPS/XPS izolacijskim pločama
- Bakrenim pločama
- Bitumenskim podlogama
- Hidroizolacijskim membranama (termoplastične / elastomerne) osim mekanog PVC-a

Navedeni materijali mogu negativno utjecati na svojstva proizvoda i prionjivost.

## INFORMACIJE O PRIMJENI

### Potrošnja

~300 g/m<sup>2</sup>–500 g/m<sup>2</sup>, do 1000 g/m<sup>2</sup> na vrlo upojnim podlogama.

Potrošnja zavisi od ravnosti i upojnosti podloge.

Navedene potrošnje su teoretske bez uračunatih gubitaka zbog poroznosti ili ravnosti podloge i sl.

### Temperatura zraka u prostoru

+5 °C min

### Temperatura podloge

+5 °C min

## OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

## DODATNI DOKUMENTI

- Upute za ugradnju i Tehnički list odgovarajuće hidroizolacijske membrane.

## VAŽNE NAPOMENE

- Ugradnja nekih dodatnih pomoćnih proizvoda npr. ljepila, čistača ili razrjeđivača ograničena je na temperature iznad +5 °C. Molimo provjeriti temperaturu ograničenja u odgovarajućem Tehničkom listu proizvoda.
- Pri ugradnji ispod +5 °C temperature okoline, moguće je da će biti potrebno poduzeti neke dodatne obaveze zaštitne mjere, zbog sigurnosnih ili zakonskih propisa.

## EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

## INSTRUKCIJE O PRIMJENI

### KVALITETA PODLOGE

Podloga mora biti dovoljne čvrstoće i prionjivosti kako bi izdržala sile uzrokovane udarima vjetra.

### PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti otorna na otapala, čvrsta, čista, bez

ulja, masnoća, prašine, labavih dijelova i sl. Metalne ploče moraju se očistiti s Sarna Cleaner prije nanošenja ljepila.

### PRIMJENA

#### Opće informacije

Sarnacol®-2170 mora se pažljivo promiješati prije upotrebe. Kada se ljepilo ne koristi odmah čvrsto zatvoriti spremnik radi smanjenja isparavanja.

Viskozitet Sarnacol®-2170 može se mijenjati i prilagođavati dodavanjem Sarna Cleaner. To npr. može biti potrebno nakon duljeg skladištenja ili nakon duljih perioda otvorenog pakiranja. Dodavati manje količine Sarna Cleaner uz konstantno miješanje do postizanja željenog viskoziteta.

Za uklanjanje ostataka ljepila s krovne hidroizolacijske membrane koristiti Sarna Cleaner.

**Kontaktno lijepljenje** (Sarnafil® G- membrane na podlogu i za perimetarsko lijepljenje i detalje)

Valjkom ravnomjerno razvući ljepilo po površini. Nanijeti samo na onoliko površine koliko se može zalijepiti u istom danu. Ostaviti da ljepilo u potpunosti osuši. Na vrlo upojne podloge nanijeti dva sloja ljepila (prvi sloj mora u potpunosti biti sug prije nanošenja drugog sloja).

Nanijeti ljepilo ravnomjerno na donju stranu krovne membrane (napomena: preklopi koji će se zavarivati vrućim zrakom trebaju biti bez ljepila). Nakon dovoljnog vremena sušenja (suho na dodir), postaviti membranu na podlogu te čvrsto prijeći valjkom da se zalijepi.

Na pozicijama gdje se očekuje da će membrana biti izložena naprezanjima odmah nakon lijepljenja (npr. rubovi), Sarnafil® G- membrane mogu se zagrijati (npr. Sarnafil® heat gun) te zatim zalijepiti i čvrsto prijeći valjkom.

Tehnički list proizvoda

Sarnacol®-2170

Listopad 2022, Verzija 02.01

02094507200000004

BUILDING TRUST



**Lijepljenje mokrim postupkom** (Sarnafil® G Felt- membrane na podlogu)

Valjkom ravnomjerno razvući ljepilo po površini. Nanijeti samo na onoliko površine koliko se može zalijepiti u istom danu. Ostaviti da ljepilo u potpunosti osuši. Nanijeti drugi sloj ljepila na podlogu. Odmah u taj svježi sloj položiti membranu i čvrsto prijeći valjkom da se zalijepi.

### ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu očistiti s Sika® Sarna Cleaner odmah nakon korištenja. Stvrdnuti materijal može se ukloniti jedino mehaničkim putem.

### LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

## PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

#### Sika Croatia d.o.o.

Puškarićeva 77a  
10250 Lučko  
Tel.: 01 6594 240  
Fax.: 01 6594 241  
sika.croatia@hr.sika.com  
www.sika-croatia.hr

#### Tehnički list proizvoda

Sarnacol®-2170  
Listopad 2022, Verzija 02.01  
020945072000000004

Sarnacol-2170-hr-HR-(10-2022)-2-1.pdf